



**Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Школе юных исследователей «Навстречу науке», которая будет проходить в рамках Международного научного форума молодых ученых «Молодежь и наука XXI века» 13-14 декабря 2018 года на базе ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

В рамках Школы будут проведены следующие мероприятия:

- Выставка – конкурс научных проектов школьников «Занимательная наука»;
- Мастерская научного творчества «НАУКА hand made»;
- Семинар для руководителей научных объединений общеобразовательных учреждений Ульяновской области «Эффективные методы работы с талантливой молодёжью».

Контактное лицо: руководитель Малой академии современного агробизнеса Ульяновского ГАУ Хайртдинова Наталья Александровна, тел. +7 987 635 – 06-16, e-mail: hairtdinova.natalia@yandex.ru

Выставка-конкурс научных проектов школьников «Занимательная наука»

Выставка-конкурс проводится в целях развития творческой и общественной активности, способности к познанию и самореализации, способствованию расширению выбора школьника в сфере профессиональных интересов с учетом полученных знаний, навыков и умений.

Задачи Конкурса:

- поиск одаренных и талантливых школьников и создание оптимальных условий для их дальнейшего интеллектуального развития;
- создание условий для публичного представления детской научно-исследовательской деятельности;
- обобщение опыта исследовательской деятельности детей в условиях общего и дополнительного образования;
- стимулирование деятельности преподавателей и учащихся, включенных в творческо-поисковую деятельность;
- обеспечение перспективы дальнейшего развития учебно-исследовательской деятельности учащихся под руководством опытных педагогов и ученых.

Требования к участникам Конкурса

Выставочный проект представляет собой продуманную сформированную коллекцию работ, выражающую определенную содержательную концепцию предложенной темы и объединенную единой экспозиционной идеей. Проект также может представлять индивидуальное произведение, выполненное одним участником.

В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций.

Участники Конкурса самостоятельно выбирают, к какой номинации относится представляемый проект.

Каждый участник в рамках данного Конкурса может подать не более одного проекта.

Подписывая проект, участник гарантирует, что он согласен с условиями участия в данном Конкурсе.

Участник Конкурса дает свое согласие Организатору Конкурса на представление информации о проекте третьим лицам.

Организатор Конкурса может использовать фрагменты конкурсных работ на Интернет-страницах Конкурса.

За разъяснениями о порядке участия в Конкурсе участник может обратиться в Оргкомитет.

Участие в Конкурсе - бесплатное.

Номинации Конкурса «Экология»

Рассматриваются работы, посвящённые проблемам загрязнения сред обитания и вопросам охраны природы; современные технические решения по улучшению экологической обстановки территории (населённого пункта); мониторинг и контроль окружающей среды; физический и химический анализ среды: воздуха, воды и природных водных объектов, почв.

«Малая Тимирязевка»

Проект по сельскохозяйственному направлению: агротехника сельскохозяйственных культур, новые технологии выращивания культурных растений, защита растений, цветоводство с элементами ландшафтного дизайна.

«Человек – техника»

Созданные или преобразованные технические разработки, устройства (конструкции и изделия), способ – процесс выполнения действий (операций, приёмов), что приводят к созданию новых или изменению известных объектов или их исследованию.

«Социальная инициатива»

Проект, направленный на улучшение общественной жизни школы, совершенствование общения и досуга учащихся, решение конкретной проблемы.

«Домашняя лаборатория»

Технологии создания безопасных и качественных продуктов питания, способы и методы определения качества продуктов питания в домашних условиях.

Организация Конкурса

Для организации и проведения Конкурса организатором сформирован Оргкомитет конкурса. Оргкомитет Конкурса консультирует участников по вопросам заполнения конкурсной документации, принимает конкурсную документацию, утверждает состав и организует работу Экспертной комиссии, утверждает решения Экспертной комиссии об определении списка проектов, допущенных к участию в последующих этапах конкурса, оповещает участников о решениях, принятых по проектам, организует презентации проектов и церемонию награждения победителей конкурса.

Экспертная комиссия конкурса осуществляет проведение экспертизы представленных на Конкурс проектов. В состав Экспертной комиссии входят ученые и эксперты в различных областях науки, техники, технологий.

Порядок участия

Конкурс состоит из двух этапов.

Первый (заочный) этап.

Для участия в Конкурсе представляется конкурсная заявка, включающая следующие документы:

- заявку на участие в Конкурсе (приложение 1);
- научный проект (приложение 2);

Дата начала приема проектов: **16 августа 2018 года**

Дата завершения приема проектов: **01 ноября 2018 года**

Конкурсные материалы (заявка на участие в Конкурсе и описание проекта) направляются в электронном виде в формате Microsoft Word по адресу: hairtdinova.natalia@yandex.ru В поле "Тема" указать «Занимательная наука».

Проект допускается к экспертизе только при условии заполнения всех граф формы описания проекта.

Результаты экспертизы размещаются на сайте Международного молодежного научного форума «Молодежь и наука XXI века» - <http://molodezhinauka.ru/> и будут высланы на электронные адреса участников Конкурса **не позднее 15 ноября 2018 г.**

10 проектов в каждой номинации, набравших наибольшее количество баллов, переходят на второй (очный) этап Конкурса.

Финал Конкурса (очный этап)

Финал Конкурса будет проходить в рамках Международного молодежного научного форума «Молодежь и наука XXI века».

При необходимости, финалисты конкурса и сопровождающие лица (не более 1 сопровождающего) будут размещены в гостинице. Для участников конкурса размещение в гостинице и питание бесплатное.

Защита проектов будет проходить в период работы выставки научных проектов школьников «Занимательная наука» **13 декабря 2018 года с 9-30 – до 12-00 час.**

Участники выставки готовят презентационный материал (плакаты 60 см. x 100 см., макеты, буклеты и др.)

Доклад по проекту должен составлять не более 5 минут.

Эксперты оценивают проект по следующим параметрам:

- соответствие проекта заявленной номинации;
- оформление работы, наличие единой экспозиционной идеи, полнота ее раскрытия;
- творчество и аргументированная точка зрения автора, самостоятельные оценки и суждения.

Награждение победителей и участников Конкурса

Авторы 3 лучших проектов в каждой номинации по итогам Финала признаются победителями Конкурса.

По результатам Конкурса победители награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени и ценными призами: внешний жесткий диск за первое ме-

сто, электронная книга за второе место, цифровая фоторамка за третье место.

Победители Конкурса объявляются на торжественной церемонии награждения в ходе Международного молодежного научного форума «Молодежь и наука XXI века».

Все конкурсанты (в том числе участники заочного этапа конкурса) получают Сертификат участника выставки-конкурса научных проектов «Занимательная наука».

Все участники финального этапа конкурса получают Сертификат финалиста выставки-конкурса научных проектов «Занимательная наука».

МАСТЕРСКАЯ НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА «НАУКА HAND MADE»

13 декабря 2018 года, 13-15 - 17-00 час.

В рамках работы мастерской научного творчества **«НАУКА hand made»** будут открыты интерактивные площадки научного творчества обучающихся общеобразовательных учреждений, где все желающие смогут погрузиться в мир науки и создать своими руками макет или участвовать в научных экспериментах.

Будет работать 3 площадки:

- Инженерное искусство молодых (инженерный факультет)
- Лаборатория растениеводства (факультет агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств)
- Удивительный микромир (факультет ветеринарной медицины и биотехнологии)

Для участия в мероприятии необходимо представить **до 01 ноября 2018 года заявку (приложение 3).**

При необходимости, участники мероприятия и сопровождающие лица (не более 1 сопровождающего) будут размещены в гостинице. Для участников мероприятия размещение в гостинице и питание бесплатное.

**Семинар для руководителей научных объединений
общеобразовательных учреждений Ульяновской области
«Эффективные методы работы с талантливой молодёжью»**

14 декабря 2018 года, 9-00 час. – 16-00 час.

Цель семинара: обмен педагогическим опытом по проблеме работы с талантливой молодёжью.

Задачи.

– углубить знания об одаренности, характерных особенностях одаренных детей и талантливой молодежи.

– расширить понятие о приемах работы с интеллектуально одаренными учащимися.

– обозначить задачи по работе с данной категорией учащихся.

На семинаре будут рассматриваться следующие вопросы:

– государственная политика в области поддержки одаренных детей и талантливой молодежи;

– проблематика и концепция детской одаренности;

– организация научно-исследовательской деятельности школьников;

– дистанционные ресурсы в системе развития талантливой молодежи и одаренных детей;

– психолого-педагогическое сопровождение подготовки обучающихся к предметным олимпиадам и творческим состязаниям.

Участие в семинаре бесплатное. Для участников семинара принимающей стороной будет организовано питание.

Для участия в мероприятии необходимо представить до 01 ноября 2018 года заявку (приложение 4).

Заявка на участие в выставке-конкурсе научных проектов школьников «Занимательная наука»

Ф.И.О участника	
Место учебы	
Номинация конкурса	
Название работы	
Возраст участника	
Ф.И.О. руководителя (сопровождающего лица)	
Необходимость размещения в гостинице	
- участника	
- руководителя (сопровождающего лица)	
Контактная информация	

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ПРОЕКТА



**Школа юных исследователей «Навстречу науке»
Выставка-конкурс научных проектов школьников «Занимательная наука»**

НОМИНАЦИЯ

ПРОЕКТ

АВТОР ПРОЕКТА:

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

1. Аннотация проекта (не более 1200 знаков)
2. Научная новизна
3. Цель проекта, основные задачи, которые предполагается решить в проекте
4. Основные методы, которые будут использованы при решении поставленных задач
5. Ожидаемые результаты
6. Имеющийся задел по проекту

Допускается дополнение разделов проекта иллюстрациями

Подпись автора проекта

**Заявка на участие в мастерской научного творчества
«НАУКА HAND MADE»**

Ф.И.О участника	
Место учебы	
Возраст участника	
Ф.И.О. руководителя (сопровождающего лица)	
Наименование площадки	
Необходимость размещения в гостинице	
- участника	
- руководителя (сопровождающего лица)	
Контактная информация	

Заявка на участие в семинаре для руководителей научных объединений общеобразовательных учреждений «Эффективные методы работы с талантливой молодёжью»

Ф.И.О участника	
Организация	
Контактная информация (тел., e-mail)	